

## TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Annexe

## PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire S 1085/PCT G	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/FR2004/003163	Date du dépôt international (jour/mois/année) 09/12/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 10/12/2003
Déposant SALOMON S.A.		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

## 1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le titre,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'abrégé,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les dessins,

a. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la figure n° 9

☒ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

09 MAI 2005

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/003163

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 B29C44/04 B29C51/12 B63B5/24 A63C5/12  
//B63B35/79

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B63B B29C A63C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 622 810 A (BAYER AG) 12 mai 1989 (1989-05-12) cité dans la demande	1-6,8, 10,13
Y A	abrégé; revendication 1 page 1, ligne 32 - page 2, ligne 18 page 8, ligne 33 - page 9, ligne 13	7,9 11
X	FR 2 828 110 A (SALOMON SA) 7 février 2003 (2003-02-07)	12
Y A	abrégé; figures 6,8-10 page 1, ligne 25 - ligne 27 page 5, ligne 14 - ligne 16 page 5, ligne 36 - page 6, ligne 23	7,9 1,4-6,10
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

09/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Häusler, F.U.

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003163

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 738 495 A (SALOMON SA) 14 mars 1997 (1997-03-14) abrégé; revendication 1; figures 11-14 page 1, ligne 1 - ligne 6 page 7, ligne 17 - page 8, ligne 11	1,4-7,9, 12,13
A	TROPFMANN RAINER: "DAS GROSSE ZITTERN - ACHT BOARDS IM LABOREST" SURF MAGAZIN, vol. 18, no. 4, 23 mars 1994 (1994-03-23), page 42,44,46, XP000436189 DELIUS KLASING, BIELEFELD, DE. 121988 1 ISSN: 0342-7560 page 44, colonne 4, ligne 52 - page 46, colonne 1, ligne 35 page 46, colonne 3, ligne 46 - ligne 61	7
A	DE 85 01 075 U (SAARPOR KLAUS ECKHARDT GMBH NEUNKIRCHEN KUNSTSTOFFE KG) 24 octobre 1985 (1985-10-24) figures 3,4 page 2, ligne 13 - ligne 15 page 5, ligne 34 - page 6, ligne 1	1,2,4,6, 7,12
A	EP 1 072 374 A (JOINT FRANCAIS LE) 31 janvier 2001 (2001-01-31) abrégé; revendication 1	1-4,9, 10,12,13
A	GB 2 358 121 A (BARRY R G CORP) 18 juillet 2001 (2001-07-18) abrégé; figures 1,6 page 3, ligne 13 - ligne 24 page 5, ligne 22 - ligne 35	1,3-9, 12,13

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/003163

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2622810	A	12-05-1989	DE	3737524 A1	18-05-1989
			AT	392593 B	25-04-1991
			AT	243788 A	15-10-1990
			FR	2622810 A1	12-05-1989
FR 2828110	A	07-02-2003	FR	2828110 A1	07-02-2003
FR 2738495	A	14-03-1997	FR	2738495 A1	14-03-1997
DE 8501075	U	24-10-1985	DE	8501075 U1	24-10-1985
EP 1072374	A	31-01-2001	FR	2796589 A1	26-01-2001
			EP	1072374 A1	31-01-2001
GB 2358121	A	18-07-2001	FR	2803495 A1	13-07-2001

**PCT****REQUÊTE**

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réservé à l'office récepteur

**PCT/FR2004/003163****09 DEC. 2004 (09/12/2004)**

Date du dépôt international

**INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE****DEMANDE INTERNATIONALE PCT**

Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)  
(12 caractères au maximum) **S 1085/PCT G****Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION****Procédé de fabrication d'une planche de glisse et planche obtenue par un tel procédé****Cadre n° II DÉPOSANT**☐ Cette personne est aussi inventeur

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

**SALOMON S.A.**  
**Lieudit La Ravoire**  
**74370 METZ-TESSY**  
**FRANCE**

n° de téléphone

**04 50 65 41 41**

n° de télécopieur

**04 50 65 45 41**

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

**FRANCE**

Domicile (nom de l'État) :

**FRANCE**

Cette personne est déposant pour :

☐

tous les États désignés

☒

tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique

☐

les États-Unis d'Amérique seulement

☐

les États indiqués dans le cadre supplémentaire

**Cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)**

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

**KRAFFT BERTRAND**  
**15 LOTISSEMENT DU CHATEAU**  
**CHEMIN DE LA RENARDE**  
**73100 BRISON SAINT-INNOCENT**  
**FRANCE**

Cette personne est :

☐ déposant seulement☒ déposant et inventeur☐ inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

**FRANCE**

Domicile (nom de l'État) :

**FRANCE**

Cette personne est déposant pour :

☐

tous les États désignés

☐

tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique

☒

les États-Unis d'Amérique seulement

☐

les États indiqués dans le cadre supplémentaire

☐ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.**Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE**

La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/à été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme :

☒

mandataire

☐

représentant commun

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

**SALOMON S.A. - Direction Juridique et Propriété Industrielle**

**74996 ANNECY CEDEX 9 - FRANCE**

**LAURENT Anne, TURLEQUE Clotilde, LEJEUNE Benoît, JOAN Pascal, RAMBAUD Pascal, PUTET Gilles.**

n° de téléphone

**(33-4) 50 65 41 41**

n° de télécopieur

**(33-4) 50 65 45 41**

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office

☐ Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

REPLI PAR RO

Feuille n° ...2...

PCT/FR 2004/003163

Cadre n° V DÉSIGNATION D'ÉTATS Cocher les cases appropriées; une au moins doit être cochée.

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a) :

## Brevet régional

☒ AP Brevet ARIPO : GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) [BW] [NA]

☒ EA Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT

☒ EP Brevet européen : AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, HU Hongrie, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, RO Roumanie, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT [IS]

☒ OA Brevet OAPI : BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée équatoriale, GW Guinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un État contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée)

Brevet national (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) :

<input checked="" type="checkbox"/> AE Émirats arabes unis	<input checked="" type="checkbox"/> HR Croatie	<input checked="" type="checkbox"/> OM Oman
<input checked="" type="checkbox"/> AG Antigua-et-Barbuda	<input checked="" type="checkbox"/> HU Hongrie	<input checked="" type="checkbox"/> PG Papouasie-Nouvelle-Guinée
<input checked="" type="checkbox"/> AL Albanie	<input checked="" type="checkbox"/> ID Indonésie	<input checked="" type="checkbox"/> PH Philippines
<input checked="" type="checkbox"/> AM Arménie	<input checked="" type="checkbox"/> IL Israël	<input checked="" type="checkbox"/> PL Pologne
<input checked="" type="checkbox"/> AT Autriche	<input checked="" type="checkbox"/> IN Inde	<input checked="" type="checkbox"/> PT Portugal
<input checked="" type="checkbox"/> AU Australie	<input checked="" type="checkbox"/> IS Islande	<input checked="" type="checkbox"/> RO Roumanie
<input checked="" type="checkbox"/> AZ Azerbaïdjan	<input checked="" type="checkbox"/> JP Japon	<input checked="" type="checkbox"/> RU Fédération de Russie
<input checked="" type="checkbox"/> BA Bosnie-Herzégovine	<input checked="" type="checkbox"/> KE Kenya	
<input checked="" type="checkbox"/> BB Barbade	<input checked="" type="checkbox"/> KG Kirghizistan	<input checked="" type="checkbox"/> SC Seychelles
<input checked="" type="checkbox"/> BG Bulgarie	<input checked="" type="checkbox"/> KP République populaire démocratique de Corée	<input checked="" type="checkbox"/> SD Soudan
<input checked="" type="checkbox"/> BR Brésil	<input checked="" type="checkbox"/> KR République de Corée	<input checked="" type="checkbox"/> SE Suède
<input checked="" type="checkbox"/> BY Bélarus	<input checked="" type="checkbox"/> KZ Kazakhstan	<input checked="" type="checkbox"/> SG Singapour
<input checked="" type="checkbox"/> BZ Belize	<input checked="" type="checkbox"/> LC Sainte-Lucie	<input checked="" type="checkbox"/> SK Slovaquie
<input checked="" type="checkbox"/> CA Canada	<input checked="" type="checkbox"/> LK Sri Lanka	<input checked="" type="checkbox"/> SL Sierra Leone
<input checked="" type="checkbox"/> CH & LI Suisse et Liechtenstein	<input checked="" type="checkbox"/> LR Libéria	<input checked="" type="checkbox"/> SY République arabe syrienne
<input checked="" type="checkbox"/> CN Chine	<input checked="" type="checkbox"/> LS Lesotho	<input checked="" type="checkbox"/> TJ Tadjikistan
<input checked="" type="checkbox"/> CO Colombie	<input checked="" type="checkbox"/> LT Lituanie	<input checked="" type="checkbox"/> TM Turkménistan
<input checked="" type="checkbox"/> CR Costa Rica	<input checked="" type="checkbox"/> LU Luxembourg	<input checked="" type="checkbox"/> TN Tunisie
<input checked="" type="checkbox"/> CU Cuba	<input checked="" type="checkbox"/> LV Lettonie	<input checked="" type="checkbox"/> TR Turquie
<input checked="" type="checkbox"/> CZ République tchèque	<input checked="" type="checkbox"/> MA Maroc	<input checked="" type="checkbox"/> TT Trinité-et-Tobago
<input checked="" type="checkbox"/> DE Allemagne	<input checked="" type="checkbox"/> MD République de Moldova	
<input checked="" type="checkbox"/> DK Danemark	<input checked="" type="checkbox"/> MG Madagascar	<input checked="" type="checkbox"/> TZ République-Unie de Tanzanie
<input checked="" type="checkbox"/> DM Dominique	<input checked="" type="checkbox"/> MK Ex-République yougoslave de Macédoine	<input checked="" type="checkbox"/> UA Ukraine
<input checked="" type="checkbox"/> DZ Algérie	<input checked="" type="checkbox"/> MN Mongolie	<input checked="" type="checkbox"/> UG Ouganda
<input checked="" type="checkbox"/> EC Équateur	<input checked="" type="checkbox"/> MW Malawi	<input checked="" type="checkbox"/> US États-Unis d'Amérique
<input checked="" type="checkbox"/> EE Estonie	<input checked="" type="checkbox"/> MX Mexique	
<input checked="" type="checkbox"/> ES Espagne	<input checked="" type="checkbox"/> MZ Mozambique	<input checked="" type="checkbox"/> UZ Ouzbékistan
<input checked="" type="checkbox"/> FI Finlande	<input checked="" type="checkbox"/> NI Nicaragua	<input checked="" type="checkbox"/> VC Saint-Vincent-et-les-Grenadines
<input checked="" type="checkbox"/> GB Royaume-Uni	<input checked="" type="checkbox"/> NO Norvège	<input checked="" type="checkbox"/> VN Viet Nam
<input checked="" type="checkbox"/> GD Grenade	<input checked="" type="checkbox"/> NZ Nouvelle-Zélande	<input checked="" type="checkbox"/> YU Serbie-et-Monténégro
<input checked="" type="checkbox"/> GE Géorgie		<input checked="" type="checkbox"/> ZA Afrique du Sud
<input checked="" type="checkbox"/> GH Ghana		<input checked="" type="checkbox"/> ZM Zambie
<input checked="" type="checkbox"/> GM Gambie		<input checked="" type="checkbox"/> ZW Zimbabwe

Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :

☒ [BW] [EG] [NA] [IS]

Déclaration concernant les désignations de précaution : outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

REPLI PAR RO